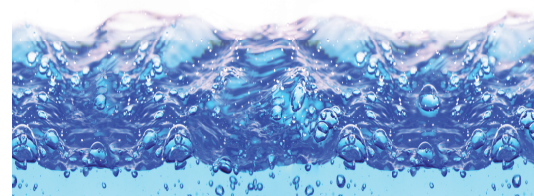




ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ HELIOTHERM

вода-вода, серия Web control

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP05S07W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ К | | |
|---|----------|----------|
| | W10W35 | W10W50 |
| Отопление | 7,77 кВт | 6,99 кВт |
| Охлаждение | 6,64 кВт | 5,32 кВт |
| Эл. мощность | 1,12 кВт | 1,68 кВт |
| COP | 6,91 | 4,17 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ К | | |
|--|----------|----------|
| | W10W35 | W10W50 |
| Отопление | 7,49 кВт | 6,81 кВт |
| Охлаждение | 6,31 кВт | 5,05 кВт |
| Эл. мощность | 1,18 кВт | 1,76 кВт |
| COP | 6,35 | 3,87 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 1,8 кВт |
| Стартовый ток | 26 А |
| Количество масла | 1,1 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 1,6 куб.м./час |
| Потеря давления | 1,1 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 К |
| Объем | 1,4 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 1,4 куб. м./час |
| Потеря давления | 0,8 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 К |
| Объем | 1,9 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Холодильная мощность (опция) | |
|------------------------------|---------|
| B25/W18 | 7,8 кВт |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 2,8 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x10 А |
| Максимальный рабочий ток | 5 А |
| Пусковой ток | 26 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 17 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 46 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 5/4" |
| Вход/выход отопления | 5/4" |
| Размеры | 1380x460x520 (мм) |
| Вес | 125 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °С |

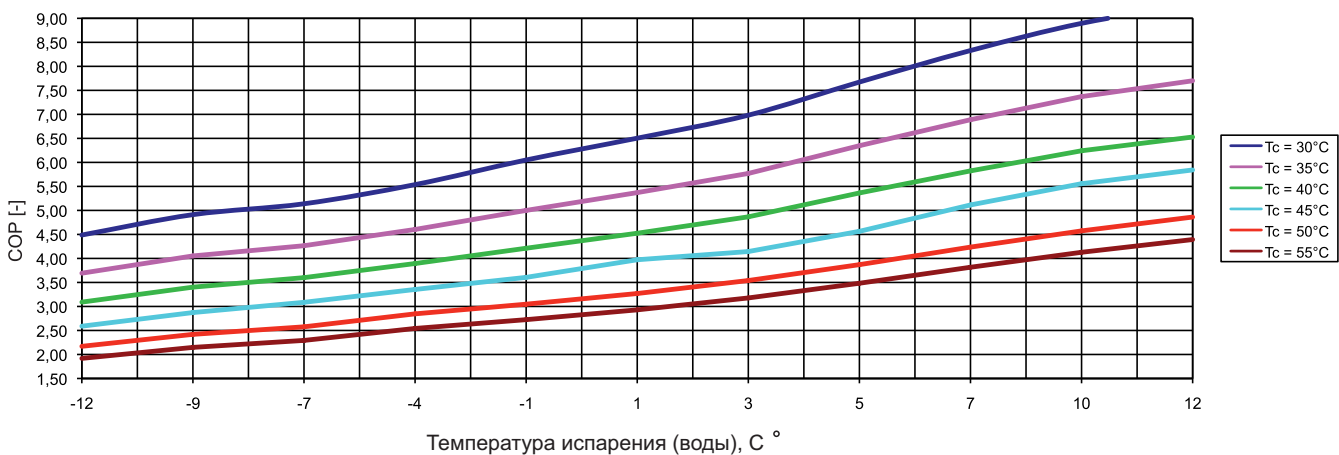
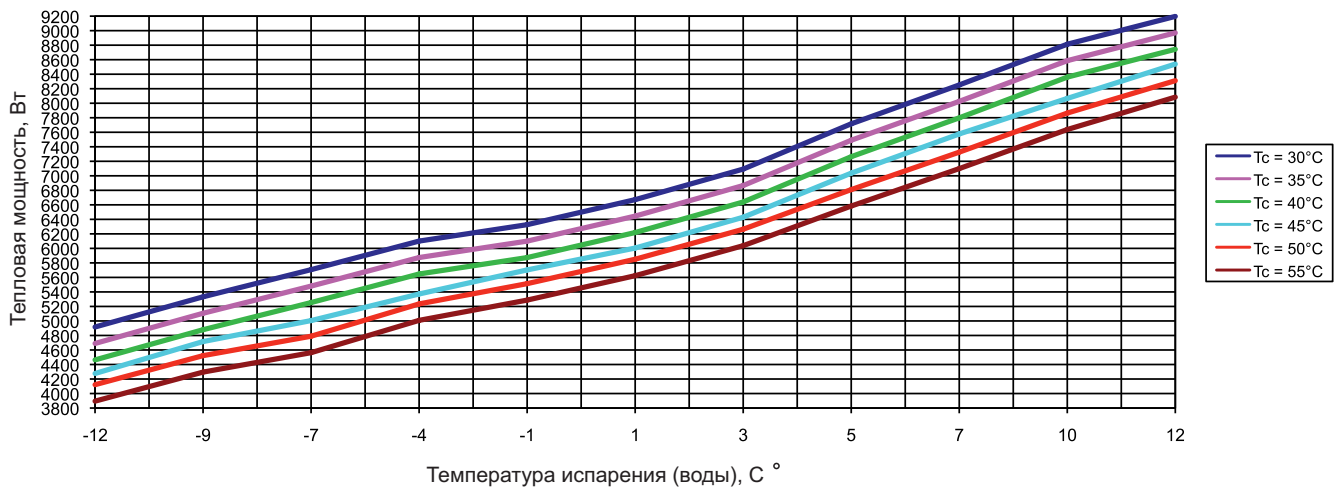
W10 - температура воды 10 °С

W35 - температура воды 35 °С

W50 - температура воды 50 °С

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP05S07W-WEB

рассол-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP07S08W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ K | | |
|---|----------|----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 9,62 кВт | 8,67 кВт |
| Охлаждение | 8,23 кВт | 6,63 кВт |
| Эл. мощность | 1,39 кВт | 2,04 кВт |
| COP | 6,92 | 4,25 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ K | | |
|--|----------|----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 9,28 кВт | 8,44 кВт |
| Охлаждение | 7,82 кВт | 6,30 кВт |
| Эл. мощность | 1,46 кВт | 2,14 кВт |
| COP | 6,36 | 3,94 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 2,0 кВт |
| Стартовый ток | 32 А |
| Количество масла | 1,1 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 1,9 куб.м./час |
| Потеря давления | 1,8 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 K |
| Объем | 1,4 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 1,6 куб. м./час |
| Потеря давления | 0,8 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 K |
| Объем | 1,9 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Холодильная мощность (опция) | |
|------------------------------|---------|
| B25/W18 | 9,7 кВт |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 2,8 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x10 А |
| Максимальный рабочий ток | 5 А |
| Пусковой ток | 32 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 21,3 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 46 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 5/4" |
| Вход/выход отопления | 5/4" |
| Размеры | 1380x460x520 (мм) |
| Вес | 125 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °C |

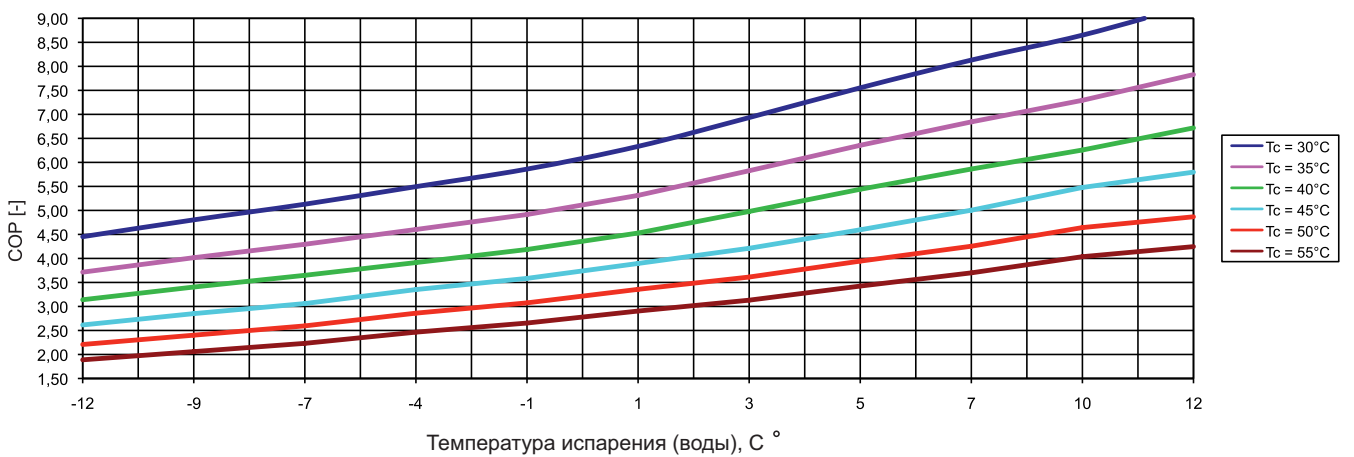
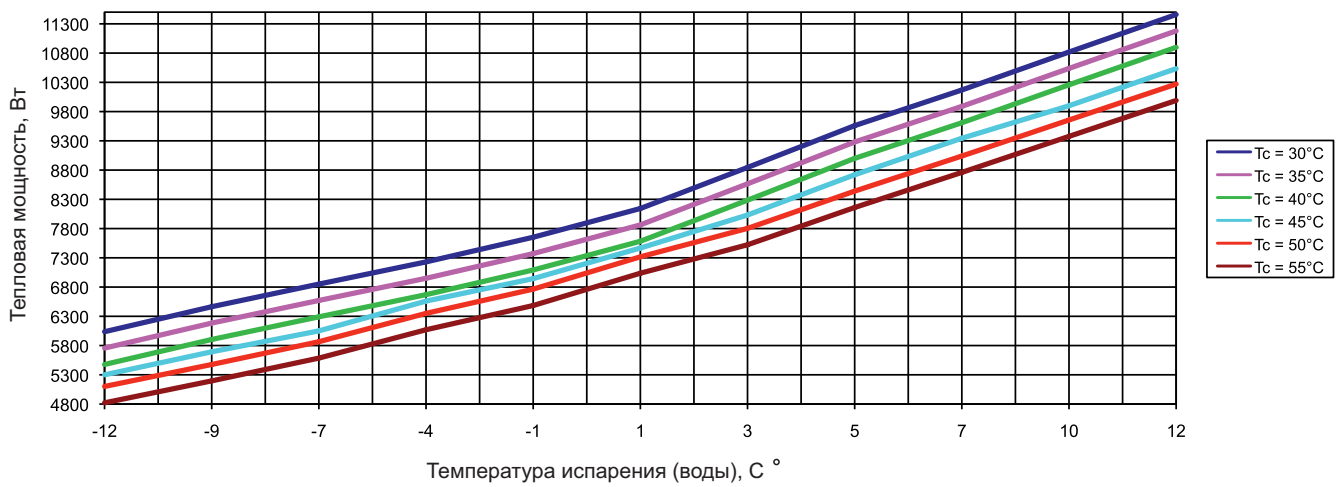
W10 - температура воды 10 °C

W35 - температура воды 35 °C

W50 - температура воды 50 °C

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP07S08W-WEB

вода-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP08S10W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ К | | |
|---|-----------|----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 10,83 кВт | 9,43 кВт |
| Охлаждение | 9,26 кВт | 7,20 кВт |
| Эл. мощность | 1,57 кВт | 2,23 кВт |
| COP | 6,89 | 4,23 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ К | | |
|--|-----------|----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 10,45 кВт | 9,18 кВт |
| Охлаждение | 8,80 кВт | 6,84 кВт |
| Эл. мощность | 1,65 кВт | 2,34 кВт |
| COP | 6,33 | 3,93 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 2,0 кВт |
| Стартовый ток | 35 А |
| Количество масла | 1,3 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 2,3 куб.м./час |
| Потеря давления | 2,5 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 К |
| Объем | 1,9 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 2,0 куб. м./час |
| Потеря давления | 1,0 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 К |
| Объем | 2,5 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Холодильная мощность (опция) | |
|------------------------------|-----------|
| B25/W18 | 11,10 кВт |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 2,9 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x16 А |
| Максимальный рабочий ток | 5 А |
| Пусковой ток | 35 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 23,3 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 48 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 5/4" |
| Вход/выход отопления | 5/4" |
| Размеры | 1380x460x520 (мм) |
| Вес | 125 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °С |

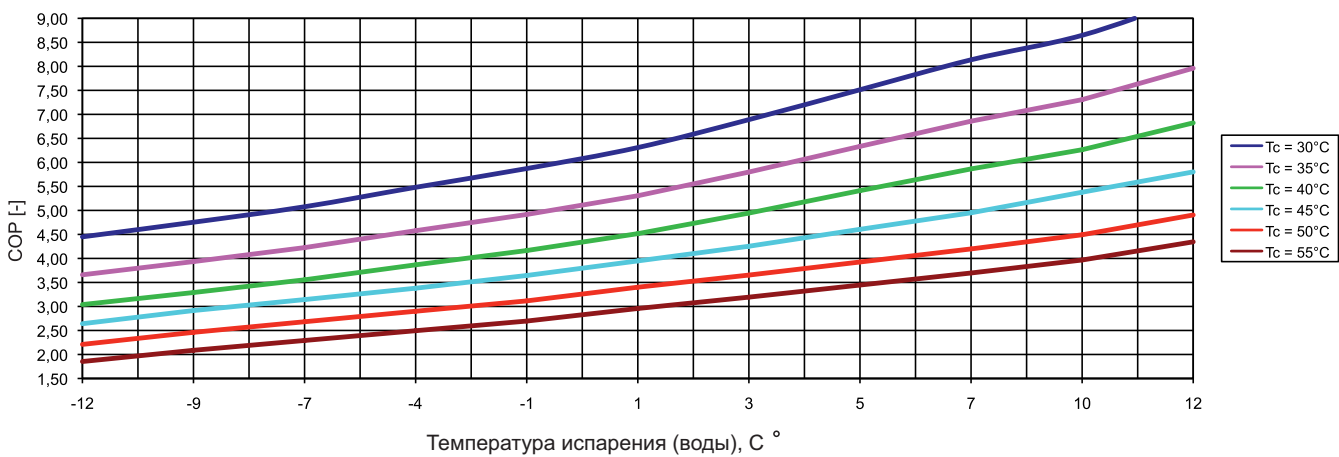
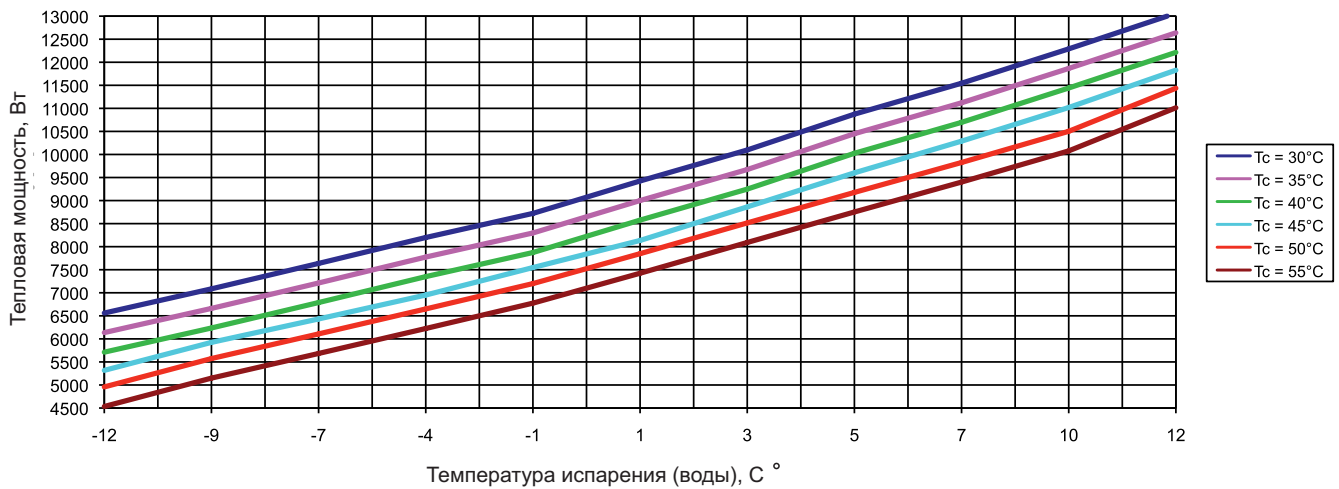
W10 - температура воды 10 °С

W35 - температура воды 35 °С

W50 - температура воды 50 °С

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP08S10W-WEB

-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP10S12W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ К | | |
|---|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 14,30 кВт | 12,94 кВт |
| Охлаждение | 2,24 кВт | 9,91 кВт |
| Эл. мощность | 2,06 кВт | 2,93 кВт |
| COP | 6,95 | 4,38 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ К | | |
|--|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 13,79 кВт | 12,49 кВт |
| Охлаждение | 11,63 кВт | 9,41 кВт |
| Эл. мощность | 2,16 кВт | 3,08 кВт |
| COP | 6,38 | 4,06 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 3,2 кВт |
| Стартовый ток | 48 А |
| Количество масла | 1,3 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 2,7 куб.м./час |
| Потеря давления | 2,0 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 К |
| Объем | 1,9 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 2,3 куб. м./час |
| Потеря давления | 1,5 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 К |
| Объем | 2,5 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Холодильная мощность (опция) | |
|------------------------------|-----------|
| B25/W18 | 14,40 кВт |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 3,1 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x16 А |
| Максимальный рабочий ток | 8 А |
| Пусковой ток | 48 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 32 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 48 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 5/4" |
| Вход/выход отопления | 5/4" |
| Размеры | 1380x460x520 (мм) |
| Вес | 155 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °С |

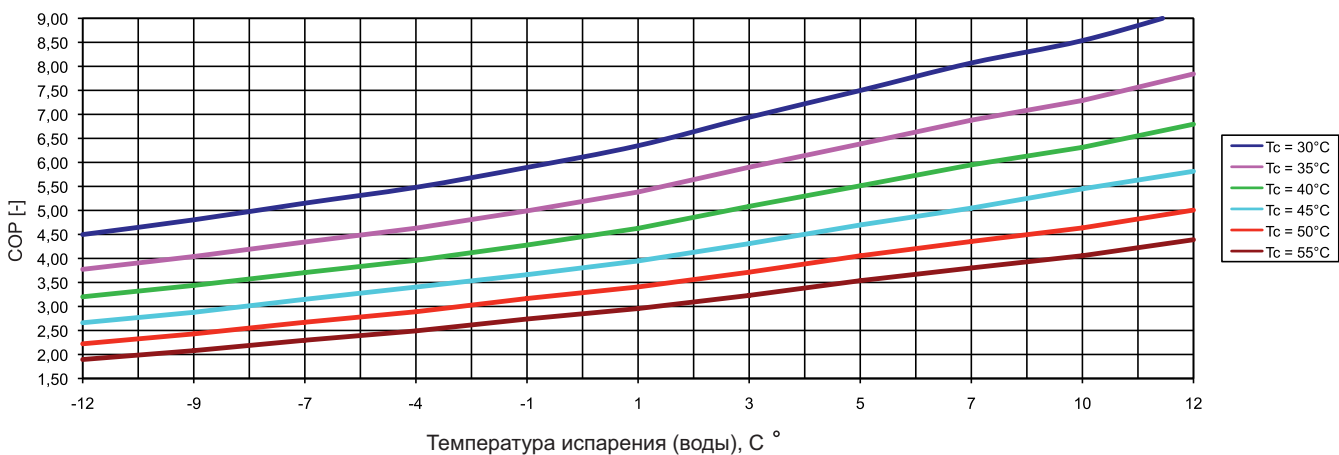
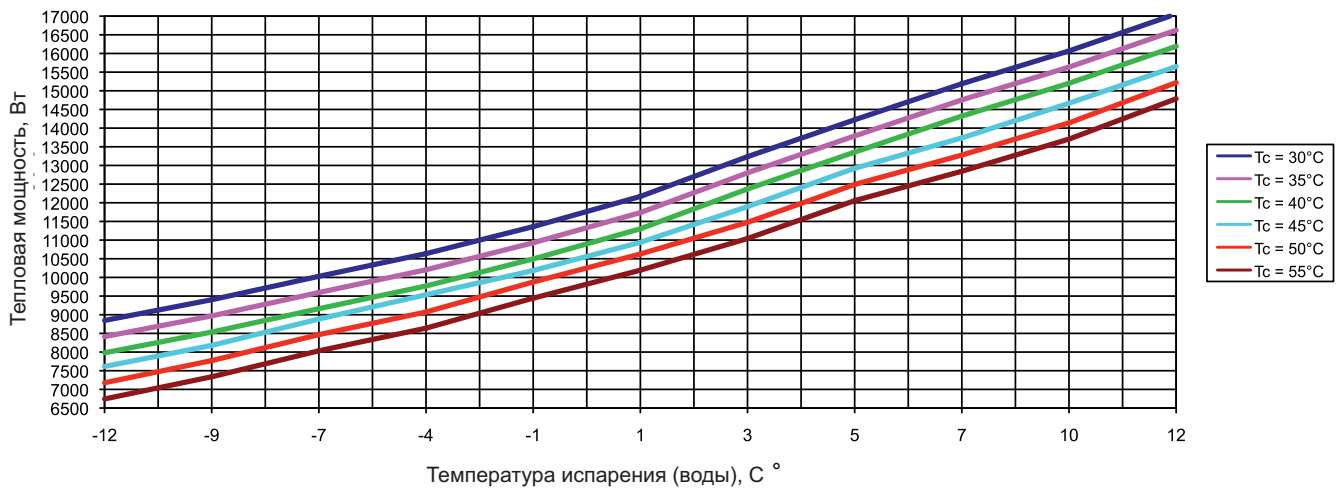
W10 - температура воды 10 °С

W35 - температура воды 35 °С

W50 - температура воды 50 °С

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP10S12W-WEB

вода-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP12S16W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ K | | |
|---|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 17,15 кВт | 15,37 кВт |
| Охлаждение | 14,73 кВт | 11,86 кВт |
| Эл. мощность | 2,43 кВт | 3,51 кВт |
| COP | 7,06 | 4,38 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ K | | |
|--|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 16,54 кВт | 14,95 кВт |
| Охлаждение | 13,99 кВт | 11,26 кВт |
| Эл. мощность | 2,55 кВт | 3,69 кВт |
| COP | 6,49 | 4,05 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 4,1 кВт |
| Стартовый ток | 64 А |
| Количество масла | 1,7 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 3,4 куб.м./час |
| Потеря давления | 3,0 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 K |
| Объем | 1,9 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 2,9 куб. м./час |
| Потеря давления | 1,6 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 K |
| Объем | 2,5 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Холодильная мощность (опция) | |
|------------------------------|-----------|
| B25/W18 | 17,30 кВт |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 3,2 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x16 А |
| Максимальный рабочий ток | 10 А |
| Пусковой ток | 64 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 42,6 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 48 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 5/4" |
| Вход/выход отопления | 5/4" |
| Размеры | 1380x460x520 (мм) |
| Вес | 155 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °C |

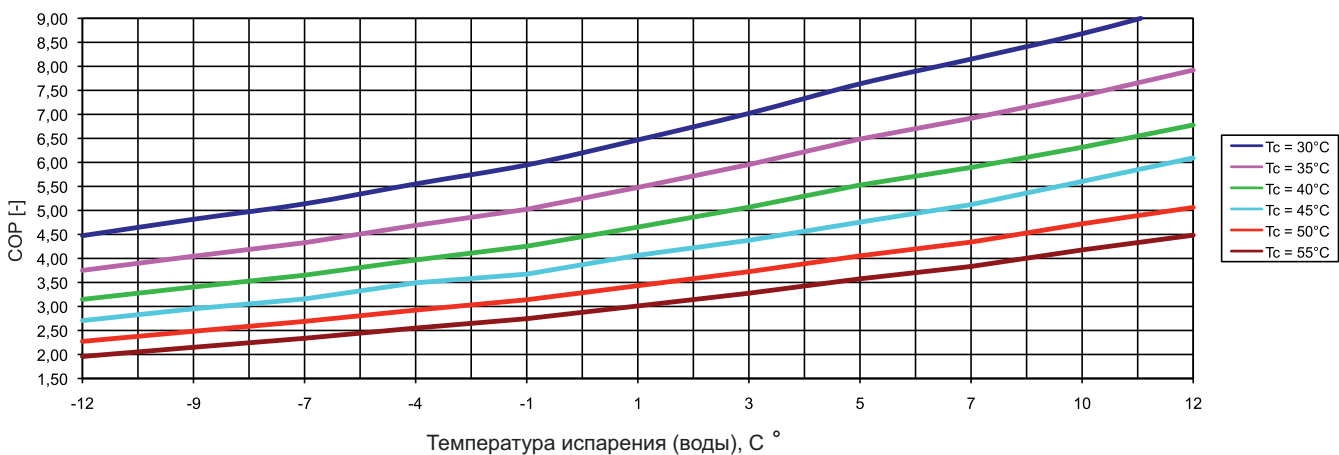
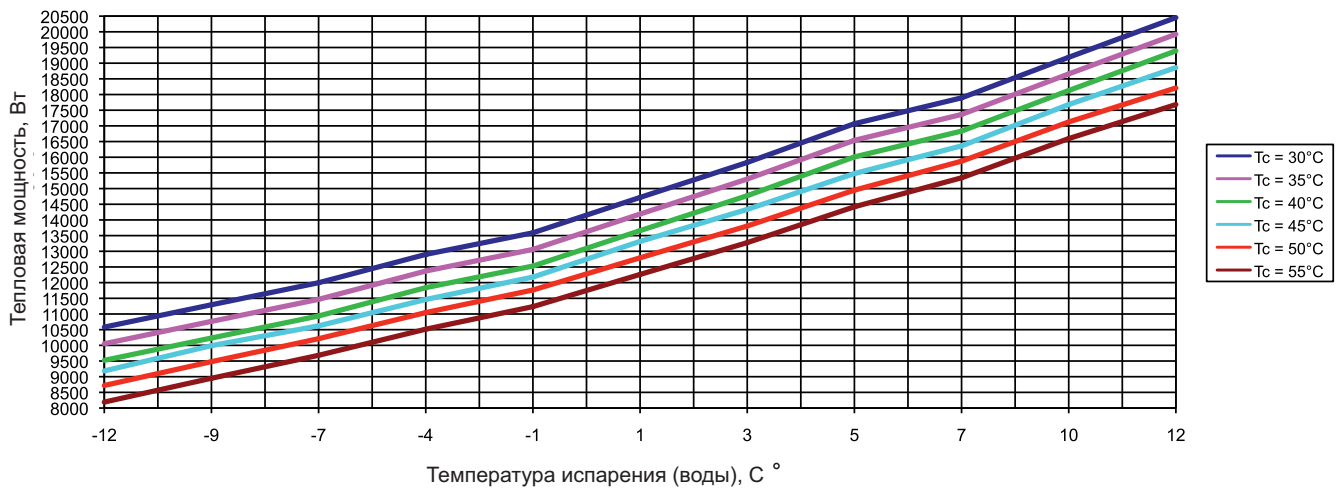
W10 - температура воды 10 °C

W35 - температура воды 35 °C

W50 - температура воды 50 °C

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP12S16W-WEB

вода-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP16S18W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ K | | |
|---|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 20,58 кВт | 18,61 кВт |
| Охлаждение | 17,61 кВт | 14,39 кВт |
| Эл. мощность | 2,97 кВт | 4,22 кВт |
| COP | 6,93 | 4,41 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ K | | |
|--|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 19,85 кВт | 18,10 кВт |
| Охлаждение | 16,73 кВт | 13,67 кВт |
| Эл. мощность | 3,12 кВт | 4,43 кВт |
| COP | 6,36 | 4,08 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 5,1 кВт |
| Стартовый ток | 74 А |
| Количество масла | 1,7 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 4,2 куб.м./час |
| Потеря давления | 2,8 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 K |
| Объем | 1,9 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 3,5 куб. м./час |
| Потеря давления | 1,9 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 K |
| Объем | 2,5 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Холодильная мощность (опция) | |
|------------------------------|----------|
| B25/W18 | 20,5 кВт |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 3,5 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x16 А |
| Максимальный рабочий ток | 12,2 А |
| Пусковой ток | 74,6 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 49,3 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 48 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 5/4" |
| Вход/выход отопления | 5/4" |
| Размеры | 1380x460x520 (мм) |
| Вес | 155 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °C |

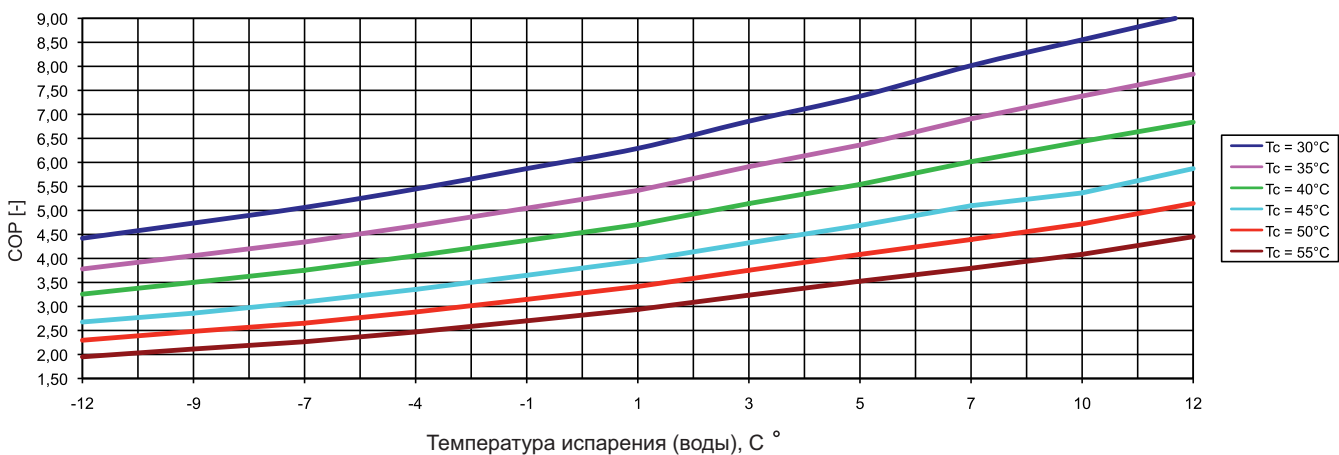
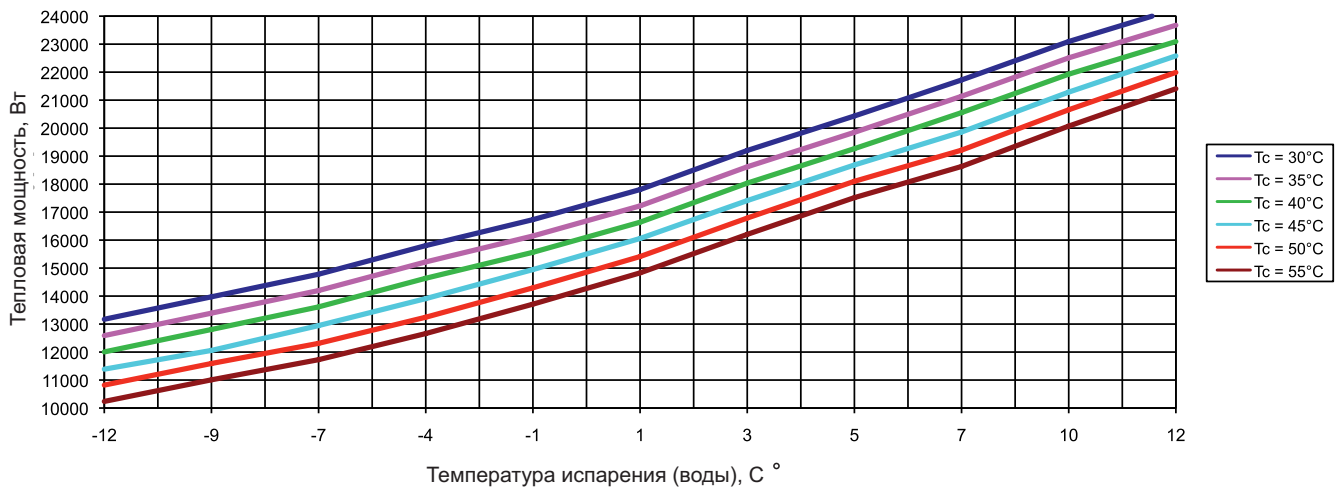
W10 - температура воды 10 °C

W35 - температура воды 35 °C

W50 - температура воды 50 °C

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP16S18W-WEB

вода-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP20S25W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ K | | |
|---|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 29,60 кВт | 26,54 кВт |
| Охлаждение | 25,25 кВт | 20,57 кВт |
| Эл. мощность | 4,34 кВт | 6,07 кВт |
| COP | 6,81 | 4,39 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ K | | |
|--|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 28,55 кВт | 25,91 кВт |
| Охлаждение | 20,99 кВт | 19,54 кВт |
| Эл. мощность | 4,56 кВт | 6,37 кВт |
| COP | 6,26 | 4,07 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 6,9 кВт |
| Стартовый ток | 95,6 А |
| Количество масла | 2,5 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 5,5 куб.м./час |
| Потеря давления | 3,9 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 K |
| Объем | 3,0 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 4,5 куб. м./час |
| Потеря давления | 2,2 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 K |
| Объем | 3,0 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Холодильная мощность (опция) | |
|------------------------------|-----------|
| B25/W18 | 29,30 кВт |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 4,7 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x20 А |
| Максимальный рабочий ток | 16 А |
| Пусковой ток | 95 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 63,3 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 48 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 5/4" |
| Вход/выход отопления | 5/4" |
| Размеры | 1380x550x620 (мм) |
| Вес | 175 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °C |

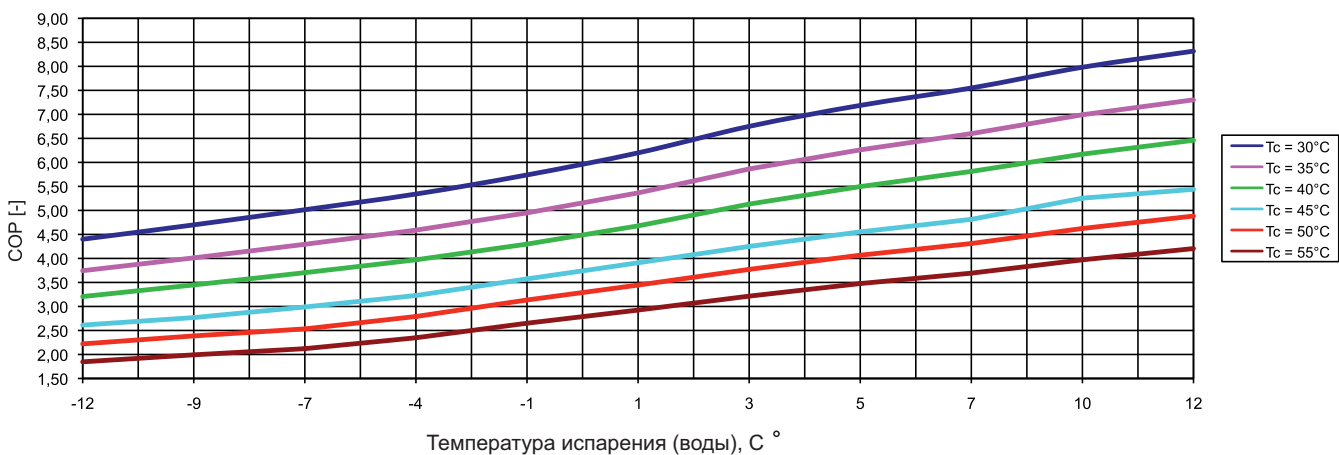
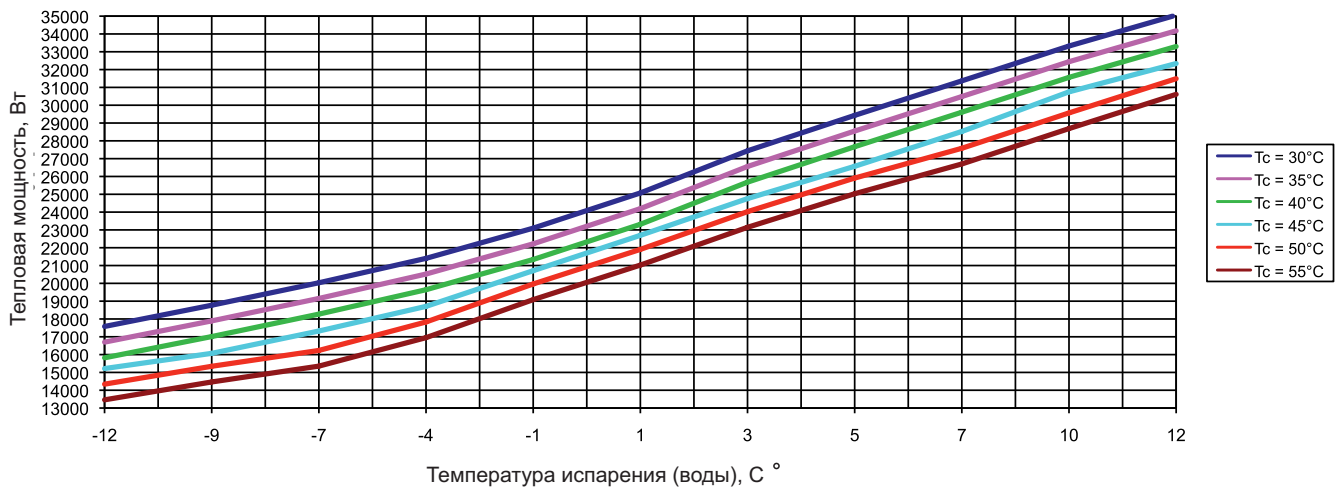
W10 - температура воды 10 °C

W35 - температура воды 35 °C

W50 - температура воды 50 °C

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP20S25W-WEB

вода-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP28S40W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ K | | |
|---|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 39,44 кВт | 35,39 кВт |
| Охлаждение | 33,55 кВт | 27,21 кВт |
| Эл. мощность | 5,79 кВт | 8,18 кВт |
| COP | 6,81 | 4,33 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ K | | |
|--|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 38,05 кВт | 34,44 кВт |
| Охлаждение | 31,97 кВт | 25,85 кВт |
| Эл. мощность | 6,08 кВт | 8,59 кВт |
| COP | 6,26 | 4,01 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 8,5 кВт |
| Стартовый ток | 118 А |
| Количество масла | 3,3 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 7,3 куб.м./час |
| Потеря давления | 1,5 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 K |
| Объем | 4,5 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 6,8 куб. м./час |
| Потеря давления | 1,9 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 K |
| Объем | 4,5 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 5,4 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x25 А |
| Максимальный рабочий ток | 22 А |
| Пусковой ток | 118 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 78,6 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 50 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 2" |
| Вход/выход отопления | 2" |
| Размеры | 1380x550x620 (мм) |
| Вес | 185 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °C |

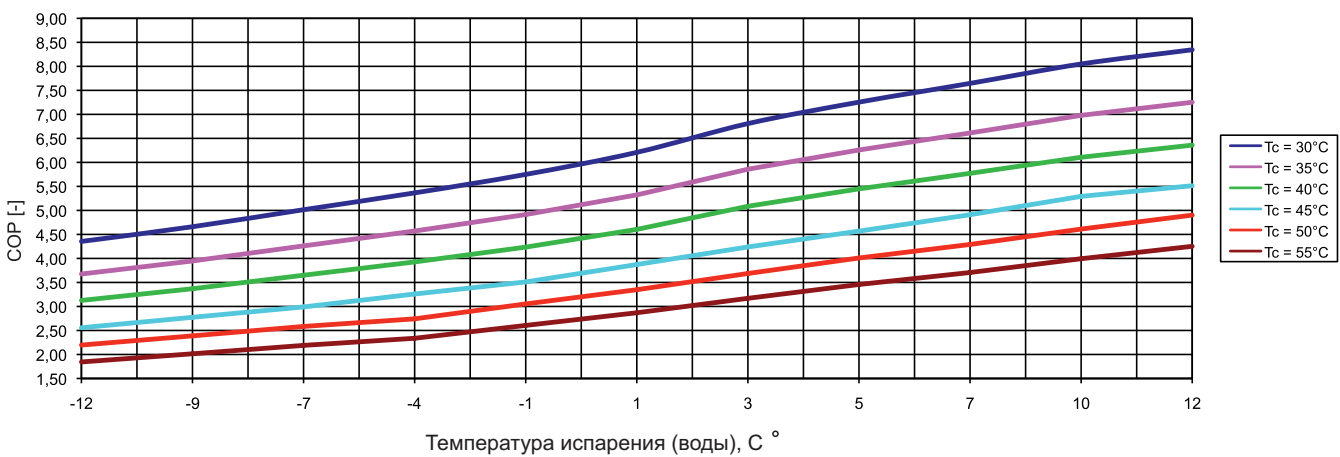
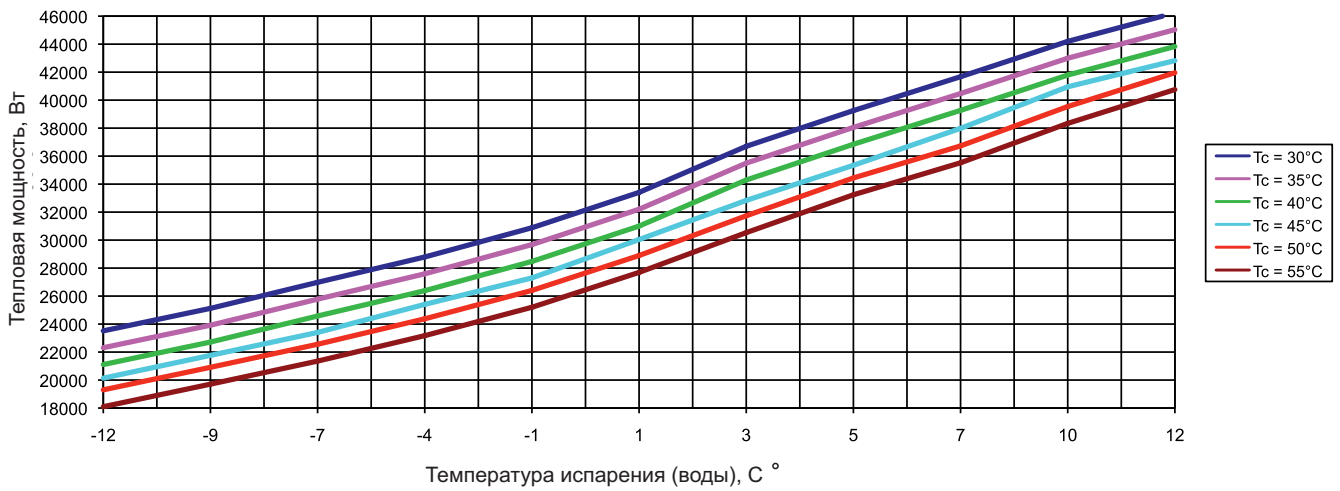
W10 - температура воды 10 °C

W35 - температура воды 35 °C

W50 - температура воды 50 °C

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP28S40W-WEB

вода-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP32S45W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ K | | |
|---|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 44,12 кВт | 39,19 кВт |
| Охлаждение | 37,63 кВт | 30,16 кВт |
| Эл. мощность | 6,49 кВт | 9,03 кВт |
| COP | 6,80 | 4,34 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ K | | |
|--|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 42,56 кВт | 38,13 кВт |
| Охлаждение | 35,75 кВт | 28,65 кВт |
| Эл. мощность | 6,81 кВт | 9,48 кВт |
| COP | 6,25 | 4,02 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 10,3 кВт |
| Стартовый ток | 118 А |
| Количество масла | 3,3 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 9,0 куб.м./час |
| Потеря давления | 2,3 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 K |
| Объем | 4,5 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 8,3 куб. м./час |
| Потеря давления | 2,0 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 K |
| Объем | 4,5 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|---------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 5,5 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3x32 А |
| Максимальный рабочий ток | 25 А |
| Пусковой ток | 118 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 78,6 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 55 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 2" |
| Вход/выход отопления | 2" |
| Размеры | 1380x550x620 (мм) |
| Вес | 225 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °C |

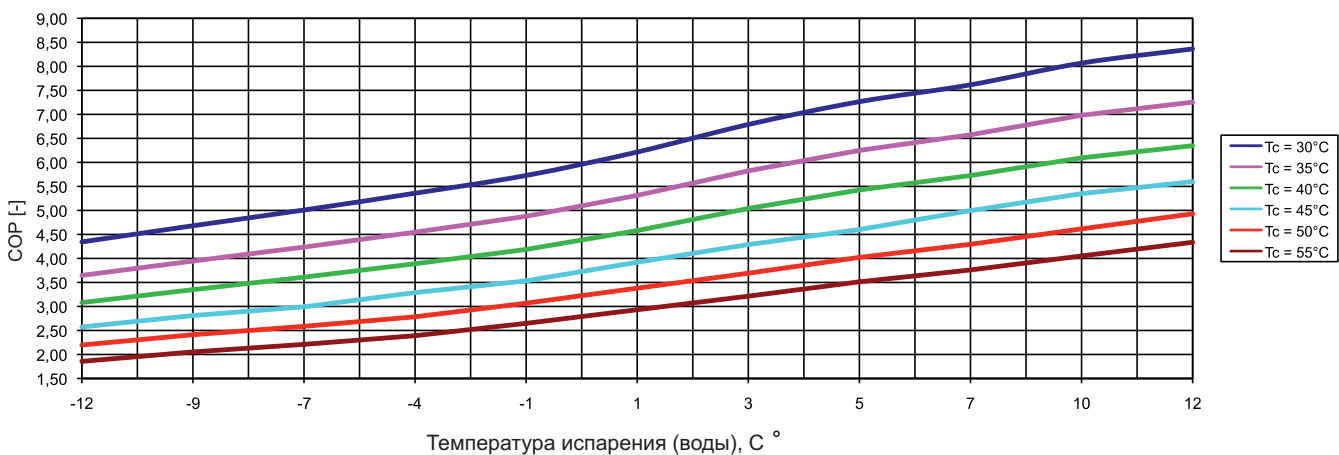
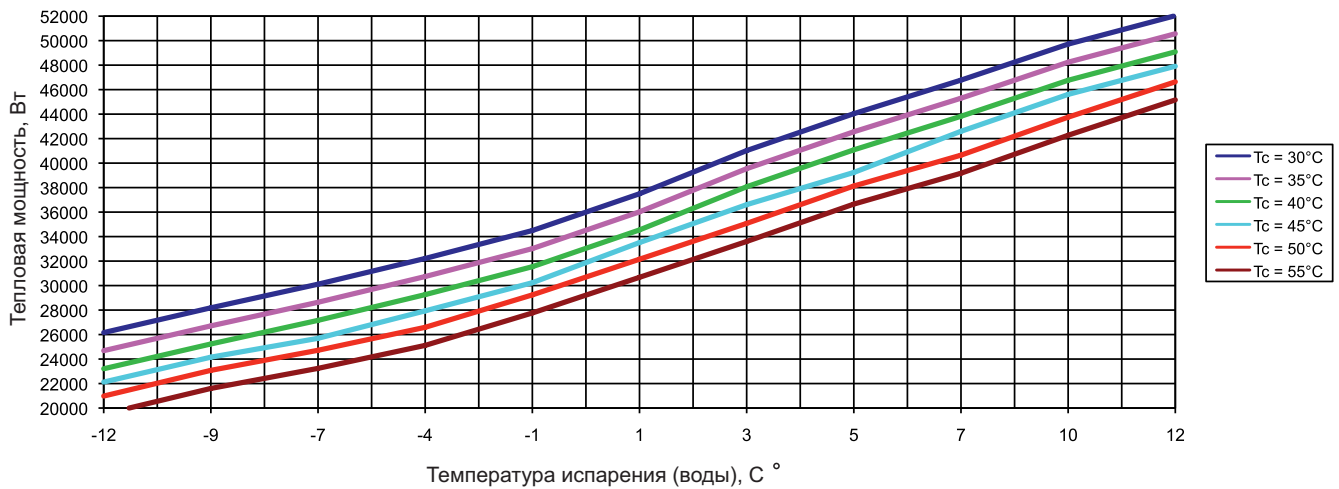
W10 - температура воды 10 °C

W35 - температура воды 35 °C

W50 - температура воды 50 °C

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP32S45W-WEB

вода-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP42S55W-WEB

вода-вода, серия Web control

| Технические характеристики EN 255 $\Delta T=10$ К | | |
|---|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 58,50 кВт | 52,47 кВт |
| Охлаждение | 49,90 кВт | 40,39 кВт |
| Эл. мощность | 8,60 кВт | 12,08 кВт |
| COP | 6,80 | 4,34 |

| Технические характеристики EN 14511 $\Delta T=5$ К | | |
|--|-----------|-----------|
| | W10W35 | W10W35 |
| Отопление | 56,44 кВт | 51,06 кВт |
| Охлаждение | 47,41 кВт | 38,38 кВт |
| Эл. мощность | 9,03 кВт | 12,68 кВт |
| COP | 6,25 | 4,03 |

| Компрессор | |
|----------------------|---------------|
| Тип | Спиральный |
| Скорость вращения | 2900 об. мин. |
| Макс. потр. мощность | 13,1 кВт |
| Стартовый ток | 198 А |
| Количество масла | 3,3 л |

| Испаритель | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 13,6 куб.м./час |
| Потеря давления | 2,0 м. вод. ст. |
| ΔT | 4 К |
| Объем | 4,5 литра |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Конденсатор | |
|------------------------|---------------------------|
| Тип | Пластинчатый |
| Материал | Нерж. сталь, медная пайка |
| Проток | 9,4 куб. м./час |
| Потеря давления | 1,4 м. вод. ст. |
| ΔT | 5 К |
| Объем | 5,8 л |
| Давление при испытании | 45 бар |

| Цикл хладагента | |
|-----------------|-------|
| Фреон | R410a |
| Количество | 7 кг. |

| Электрика | |
|---------------------------------|--------|
| Напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Вводной автомат | 3х32 А |
| Максимальный рабочий ток | 31 А |
| Пусковой ток | 198 А |
| Пусковой ток с платой пл. пуска | 132 А |

| Звуковые характеристики | |
|-------------------------|----------|
| На расстоянии 1 метр | 58 дБ(А) |

| Подключения | |
|----------------------|-------------------|
| Вход/выход рассола | 2" |
| Вход/выход отопления | 2" |
| Размеры | 1380x550x620 (мм) |
| Вес | 240 кг |

| Максимальные/минимальные значения | |
|-----------------------------------|--------|
| Макс. давление воды | 10 бар |
| Макс. давление фреона | 40 бар |
| Макс. температура выдачи | 62 °С |

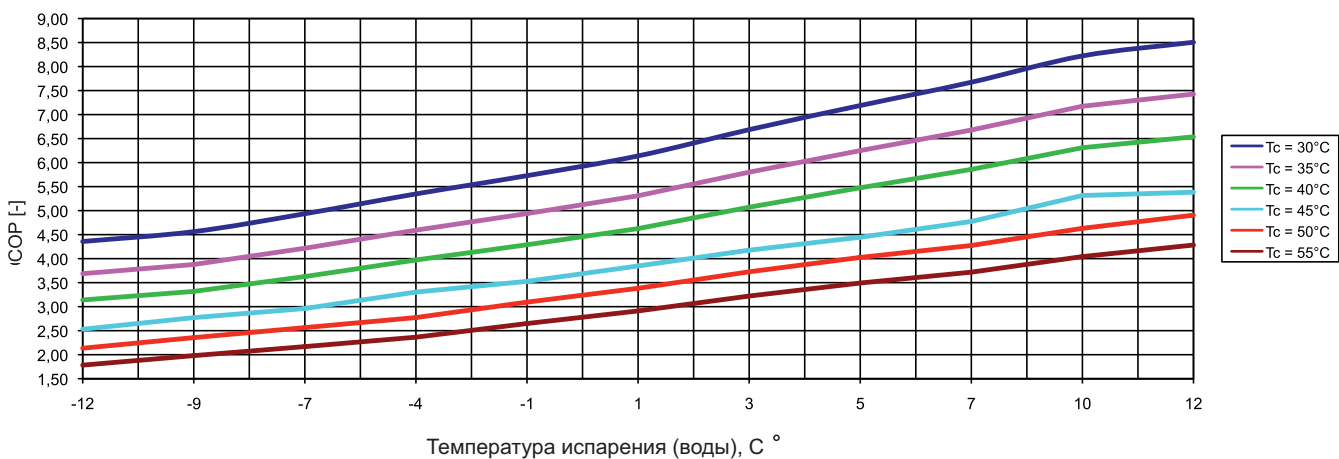
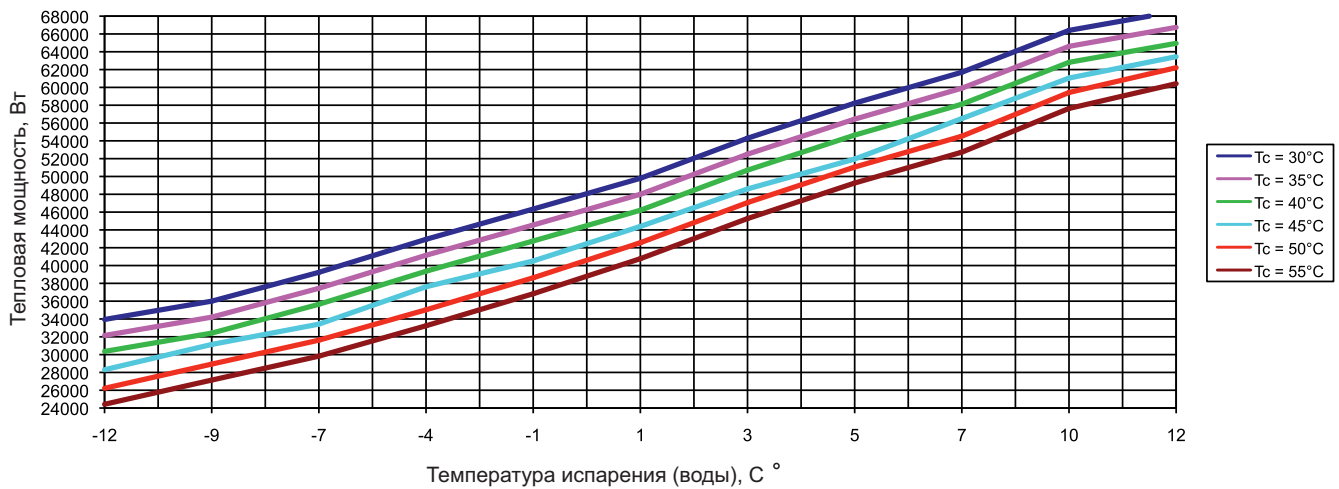
W10 - температура воды 10 °С

W35 - температура воды 35 °С

W50 - температура воды 50 °С

ТЕПЛОВОЙ НАСОС HP42S55W-WEB

вода-вода, серия Web control



Данные приведены согласно стандарту EN 14511